

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich erlaubt.

Transmissor PA/FF Stratos® Pro Tipo A22.X... ou A23.X... (aparelho intrinsecamente seguro)

Área classificada como perigosa

Área não classificada

INMETRO NCC 11.7463
 Ex ia IIC T6...T4 Ga
 Ex ib [ia Ga] IIC T6...T4 Gb
 Ex ic [ia Ga] IIC T6...T4 Gc
 Ex ib [ia Da] IIIC T80°C Db
 FISCO Field Device

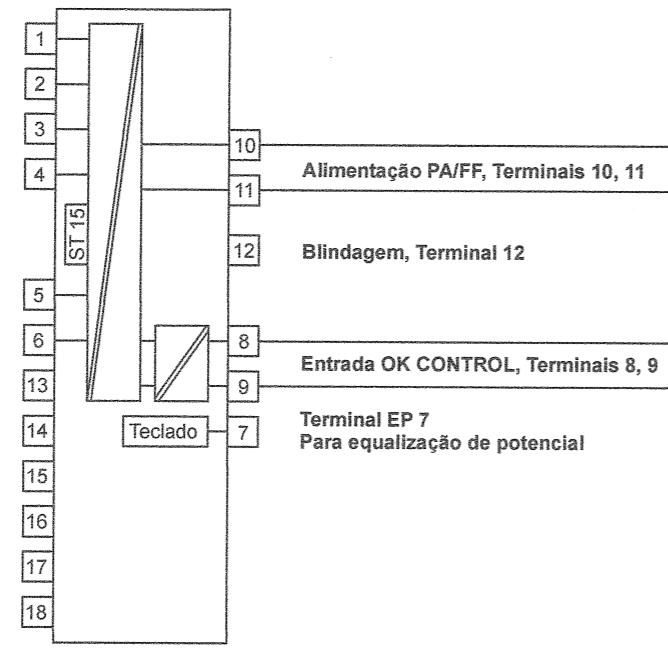
Temperatura ambiente
 T6: -20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
 T4 e T80 °C: -20 °C ≤ Ta ≤ +65 °C

RS 485 (InduCon/Memosens)
 Terminais 1, 2, 3, 4

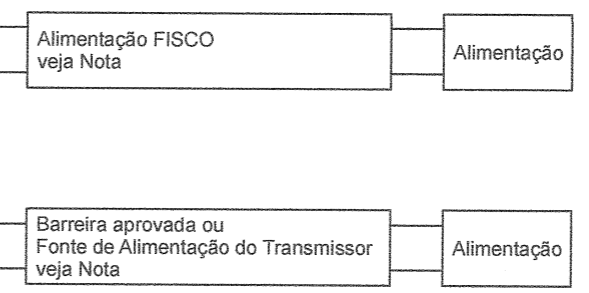
MK interface ST 15

Terminais 5, 6 não conectado

Terminais 13, 14, 15, 16, 17 18 não conectado



Aparelho Associado



ADVERTÊNCIA - A SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES PODE PREJUDICAR A SEGURANÇA INTRÍNSECA
 ADVERTÊNCIA - NÃO SEPRE O MÓDULO QUANDO ENERGIZADO

Notas

- O equipamento de controle conectado ao aparelho associado não deve usar nem gerar mais que 250 V.
- No momento da instalação, marque o tipo de proteção selecionado na marcação do equipamento.

No tipo de proteção "segurança intrínseca" Ex ia IIC somente para conexão a circuitos intrinsecamente seguros, com os seguintes valores máximos											
	Ui, Vmax (V)	Ii, Imax (mA)	Pi, Pmax (W)	Ci (nF)	Li (µH)						
Alimentação PA/FF (Terminais 10, 11)	17.5	380	5.32	5	10						
Entrada OK CONTROL (Terminais 8, 9)	30	100	1	0	0						
No tipo de proteção "segurança intrínseca" Ex ic IIC somente para conexão a circuitos intrinsecamente seguros, com os seguintes valores máximos											
	Ui, Vmax (V)	Ii, Imax (mA)	Pi, Pmax (W)	Ci (nF)	Li (µH)						
Alimentação PA/FF (Terminais 10, 11)	17.5	570	Sem restrição	5	10						
Entrada OK CONTROL, Terminais 8, 9	30	100	1	0	0						
No tipo de proteção "segurança intrínseca" Ex ia com os seguintes valores máximos											
	Uo, Voc (V)	Io, Isc (mA)	Po (mW)	Co, Ca (µF)	Lo, La (mH)	Co, Ca (µF)	Lo, La (mH)	Co, Ca (µF)	Lo, La (mH)	Ci (µF)	Li (µH)
RS 485 (InduCon/Memosens) (Terminais 1, 2, 3, 4) Característica linear	5	124	155	83.2	2	1000	8.5	1000	16	10.7	1.2
Interface MK	Somente para conexão a um módulo de medição MK-..., pertencente ao sistema Stratos® Pro Tipo A...										
EP (Terminal 7)	Para equalização de potencial										
Blindagem (Terminal 12)	Para blindagem PA/FF										

Não é permitida a conexão simultânea de um módulo de medição MK-... e um sistema de medição InduCon/Memosens.

IS Isolação galvânica segura para até 60 V

Verteiler: FUL (2x)		Zul. Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab	
				Halbzeug	
				Benennung	
		Datum		Stratos® Pro A22.X..., A23.X...	
		Name		Control Drawing	
		Bearb.		28.05.2008 dam	
		Gepr. (KB)		19.1.2008	
		Freigabe		18.1.2008	
		Schutzvermerk nach ISO16016 beachten.		Zeichnungsnummer	
				212.002-100	
				Blatt	
				9	
				Bl.	
1 FISCO Field Device. 80°C		07.01.21 dam		Knick	
Nr. Änderungen		Datum		Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	